



Champagne-Ardenne

Bulletin n°301 du 07/11/95 : 1 page

d'après les observations du 06/11/95

CEREALES

Stade 2 feuilles (Ardennes) à tallage (Aube).

Pucerons

Les captures de pucerons à la tour de Lavannes se sont considérablement ralenties depuis samedi du fait des gelées matinales. Les captures sont maintenant nulles (voir courbe).

Les taux d'infestation en parcelles ont également baissé même si on peut encore observer quelques pucerons dans les cultures. Compte-tenu du froid, une recolonisation par des pucerons ailés est très peu probable. Il y a lieu maintenant de surveiller l'évolution des derniers aptères.

Fréquence de pieds porteurs le 06/11

Lieu	%
08 Rethelois	de 0 à 8
Monthois-Vouziers	0
51 Perthois	de 0 à 6
Vallée de la Coole	de 0 à 3
Tardenois	de 0 à 10
Vallée de la Suippe	0
Argonne-Vallage	de 0 à 2
10 Nogentais	0
Vallée de l'Aube	0
Pays d'Othe	de 0 à 5
Plaine de Troyes	de 0 à 9
Barrois	de 0 à 15
Plaine de Brie	de 0 à 2

La mesure indirecte du pouvoir virulifère par notre laboratoire montre un taux d'infection très fort encore la semaine du 23 octobre. Ceci est assez logique dans la mesure où des vols d'ailés étaient encore assez nombreux à la tour (+ de 100 pucerons dans la semaine du 23/10) et on assistait à la multiplication des colonies.

Pots infectés par le virus

Semaine d'exposition	1994	1995
11 au 17/09	0 %	0 %
18 au 24/09	0 %	1 %
25/09 au 1/10	3 %	0 %
02 au 8/10	4 %	11 %
9 au 15/10	22 %	18 %
16 au 22/10	0 %	15 %
23 au 29/10	0 %	41 %

Le suivi du taux d'infestation (fréquence de pieds touchés) et du taux d'infection (pouvoir virulifère) sur 8 sites de la région en pots piège montre une diminution naturelle des populations. Le taux d'infection a par contre augmenté dans la semaine du 23 au 30/10.

Lieu	%infestation cumulé 16 au 06/11	%infection cumulé 16 au 30/10
10 Mergey	42	10
Arrentières	58	0
Charny le B.	0	20
Landreville	15	10
08 Rethel	64	80
51 Courville	70	100
St Rémy/Bussy	7	50
Les Rivières H.	33	-

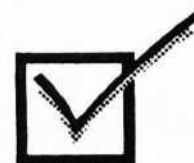
■ **Nos conseils :** Le risque a diminué du fait de la baisse d'activité des pucerons ailés. Le pouvoir virulifère des pucerons est toujours important.

Aussi, il y aura lieu de suivre l'évolution des quelques pucerons aptères encore présents suivant la météo. Aucun insecticide justifié à l'heure actuelle. De plus, les températures sont trop basses pour une pleine efficacité des traitements.

Maladies

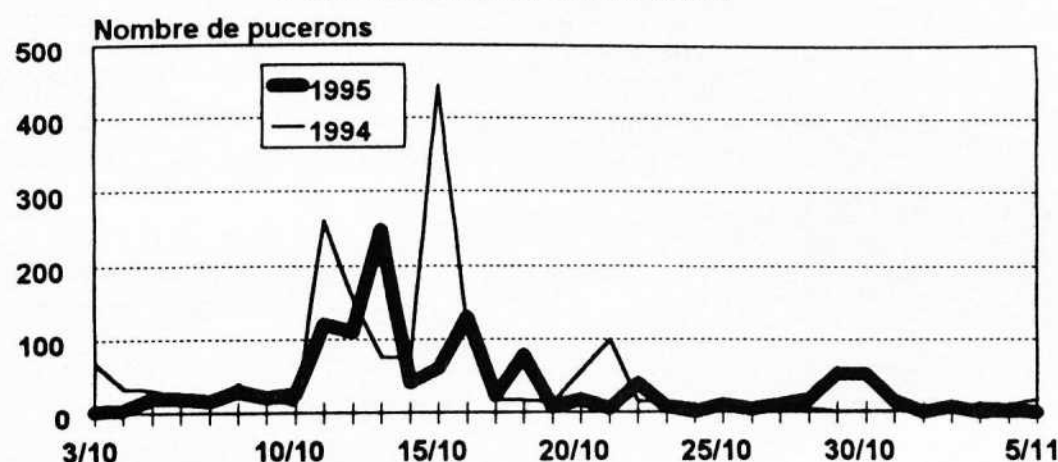
L'oïdium est très présent mais risque d'être freiné par le froid ; on remarque quelques pustules de rouille.

■ **Nos conseils :** pas de fongicide.



Sauf si l'actualité parasitaire le nécessite, nous reprenons dès cette semaine un rythme de diffusion des Avertissements plus étalé (15 jours ou 3 semaines).

Vol du *Rhopalosiphum padi*
à la tour à succion de Lavannes



Céréales : risque pucerons en baisse.

Venez nombreux à notre réunion du 16 novembre à Vertus.

P45